



VDH SOLAR GREENHOUSE SYSTEMS

PERC MONO KRISTALLIJNE KASDEKPANEEL

DM3351G1 - 60SW-C

Technologie

Hoge moduleconversie-efficiëntie door superieure fabricagetechnologie

Spanningsbestendigheid

Module is bestand tegen de systeemspanning van 1500V

PID vrij

Uitstekende PID weerstand volgens IEC TS 62804-1

Prestatie

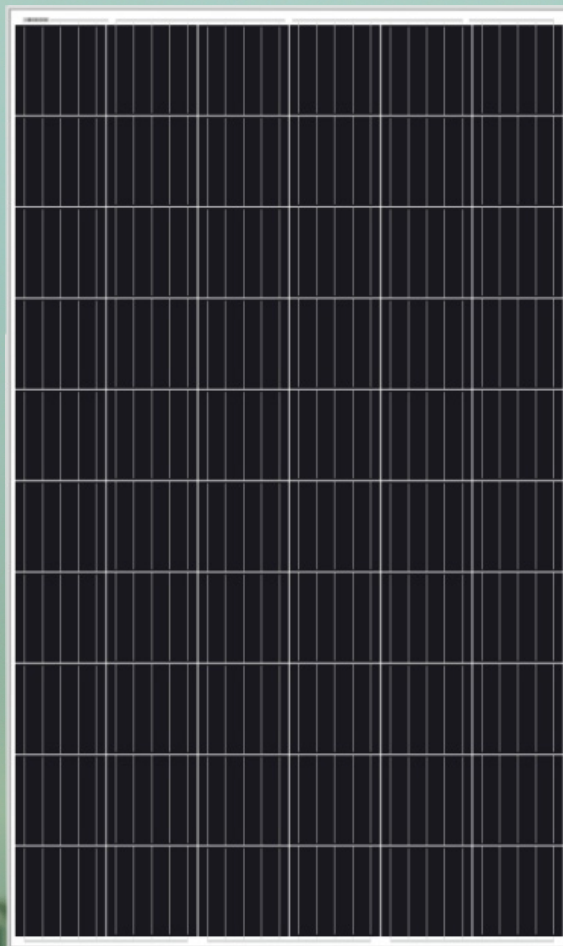
Hoge prestaties bij weinig licht (bewolkte dagen, ochtenden en avonden)

Kwaliteit

Vervaardigd volgens internationale kwaliteits- en milieumanagementsystemen (ISO9001, ISO14001)

Waarde

Ons verticaal geïntegreerde bedrijfsmodel maakt concurrerende prijzen en grote waarde mogelijk



- **VERSTERKT**

Het frame versterkt de roede van de kas (de kas wordt er dus sterker van)

- **EFFICIËNTER**

Het paneel ligt 30 mm hoger dan de goot, hierdoor ontstaat er geen vervuiling onderin het paneel

- **FORMAAT**

Het paneel is in bijna elk gewenst formaat te verkrijgen

- **GEWICHT**

Het paneel heeft bijna geen extra gewicht ten opzicht van een normale ruit

Electrical Specifications

* STC irradiance of 1000W/m² spectrum AM 1.5 and cell temperature of 25°C

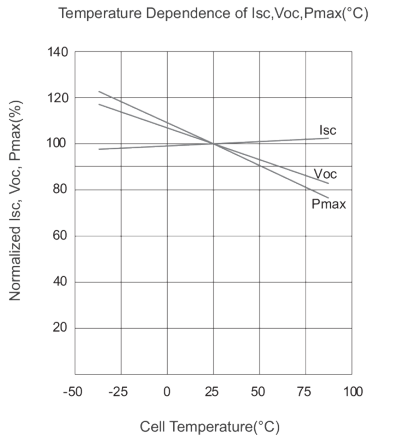
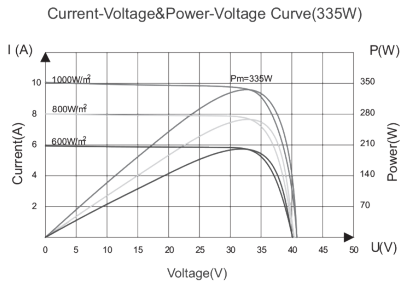
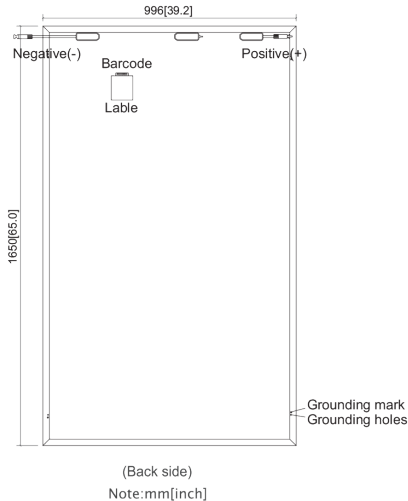
Module Type	Pm(W)	Tolerance	Imp(A)	Vmp(V)	Isc(A)	Voc (V)	Module Efficiency
DM320G1-60SW-C	320	0/+3%	9.60	33.38	10.02	41.06	19.47%
DM325G1-60SW-C	325	0/+3%	9.70	33.55	10.11	41.23	19.78%
DM330G1-60SW-C	330	0/+3%	9.80	33.70	10.20	41.40	20.08%
DM335G1-60SW-C	335	0/+3%	9.91	33.85	10.30	41.55	20.38%

Mechanical Data	
Cell Type	DMPD5B159-223
Cell Arrangement	60(6x10)
Module Structure	Glass/EVA/Backsheet(white)
Glass Thickness	3.2mm
PV module classification	Class II
Junction Box Rating	IP67/IP68
Cables	(+)60mm,(-)190mm/4mm ²
Connector Type	MC4/MC4 Compatible
Fire Rating Class	C

Maximum Ratings	
Operating Temperature	-40°C to +85°C
Maximum Load Capacity	Snow 5400Pa/Wind 2400Pa
Maximum System Voltage	1000V/1500V DC(IEC)
Maximum Series Fuse Rating	20A
Number of Diodes	3

Packaging	
Module Dimensions	1650x996x30mm
Weight	19.0kg
Pallet Dimensions	1700x1130x1135mm
Container	40' HQ
Pieces per Pallet	36
Pallets per Container	28
Pieces per Container	1008
Gross Weight per Pallet	730kg
Gross Weight per Container	20440kg

Temperature Characteristics	
Nominal Module Operating Temperature (NMOT)	42°C±3°C
Temperature Coefficient of Isc	+0.038%/°C
Temperature Coefficient of Voc	-0.270%/°C
Temperature Coefficient of Pmax	-0.365%/°C



De definitieve maten en gewichten van panelen en verpakking en de garantievoorwaarden zullen definitief worden vastgesteld bij het plaatsen van een order.

Aan de informatie van deze datasheet kan geen rechten worden ontleend.



VDH Solar Greenhouse Systems | Finlandlandlaan 1 2391 PV HAZERSWOUDE | 0172 - 235 990

www.solargreenhousesystems.nl